



CURSO ESPECIALIZADO

**MANEJO DEL CULTIVO
DE FRUTALES DE CAROZO
O HUESO**



INTRODUCCIÓN

La producción mundial de frutos de hueso es 40 millones de toneladas por año, en una superficie de 5 millones de hectáreas.

Actualmente el mercado exige un producto que esté maduro, sabroso y con una textura consistente.

En el siguiente curso, los alumnos comprenderán y se familiarizarán con los sistemas productivos de la fruta de hueso.

De esta manera, lograrán entender la fisiología y comportamiento del cultivo, además tener una idea de los volúmenes que se espera producir en una variedad de una determinada fecha.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Familiarizar a los participantes con los cultivos frutales de carozo de clima mediterráneo más comercializados a nivel mundial.

Considerando desde su establecimiento a la comercialización, analizando todos los factores imprescindibles para que el negocio agrícola sea un éxito productivamente y en el mercado.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

El curso está dirigido a gerentes, jefes, supervisores, técnicos (seniors), ingenieros agrónomos, industriales, profesores, estudiantes y profesionales del sector agrícola.

DOCENTE



PEDRO DOMÍNGUEZ

AGRÓNOMO ZONAL EN EXPORTADORA AGUA SANTA (CHILE)

Ingeniero agrónomo con experiencia tanto en la parte agrícola y producción frutal. Así como en la exportación y protocolos de los diversos mercados internacionales como China, Estados Unidos y Canadá.

Se ha encargado de la plantación, formación y producción de 85 ha de carozos Control de gestión y logística. Toma de decisiones Agronómicas, planificación y presupuesto de faenas. Elaboración del programa de riego. Velar por el cumplimiento del programa fitosanitario en Campo Quilamuta- Verfrut (Chile).

Actualmente tiene a su cargo los campos y huertos de la exportadora Agua Santa, donde se producen duraznos, nectarines, ciruelas, cerezas y uva de mesa.

TEMARIO

SESIÓN 1

Introducción a los cultivos de carozos: Duraznos y Nectarines.

- *Fisiología y morfología, desarrollo fenológico, hábitos de crecimiento y fructificación.
- *Principales mercados de destino.
- *Principales variedades cultivadas, características de una buena variedad.
- *Ventajas de los carozos frente a otros cultivos.

SESIÓN 2

Cultivos de carozos: Duraznos y Nectarines

- *Patrones portainjerto principalmente utilizados.
- *Sistemas de poda de producción y formación, sistemas de conducción, prácticas culturales raleo, cosecha, anillado.
- *Requerimiento anual de fertilización en formación y producción.
- *Enfermedades típicas del cultivo, manejo de plagas y virus, propagación vegetativa y tipos de injertos utilizados en la industria.

SESIÓN 3

Introducción los cultivos de carozo: cerezas

- * Fisiología y morfología, desarrollo fenológico, hábitos de crecimiento y fructificación.
- * Principales mercados de destino.
- * Principales variedades cultivadas, características de una buena variedad.
- * Ventajas de las cerezas frente a otros cultivos, patrones portainjerto principalmente utilizados, sistemas de poda de producción y formación.
- * Sistemas de conducción, prácticas culturales raleo, cosecha, anillado.
- * Requerimiento anual de fertilización en formación y producción, enfermedades típicas del cultivo, manejo de plagas y virus, propagación vegetativa y tipos de injertos utilizados en la industria.

Introducción a los cultivos de carozo: ciruelas y damascos.

- *Fisiología y morfología, desarrollo fenológico, hábitos de crecimiento y fructificación.
- *Principales mercados de destino.
- *Principales variedades cultivadas, características de una buena variedad.
- *Ventajas y desventajas de las ciruelas y damasco frente a otros cultivos, patrones portainjerto principalmente utilizados, sistemas de poda de producción y formación, sistemas de conducción, prácticas culturales raleo, cosecha, anillado.
- *Requerimiento anual de fertilización en formación y producción, enfermedades típicas del cultivo, manejo de plagas y virus, propagación vegetativa y tipos de injertos utilizados en la industria.

SESIÓN 5

Diseño del proyecto frutícola

- *Consideraciones importantes para el establecimiento de un huerto.
- *Flujos proyectados y cálculo de rendimientos en base a edad del huerto.
- *Sistema de conducción y potencial productivo esperado en base a fecha de cosecha.
- *Consideraciones importantes al momento de exportar y protocolos mínimos necesarios para cargar fruta a los diversos mercados.

METODOLOGÍA Y DURACIÓN

- El curso consta de 5 lecciones, con una parte teórica (virtuales) y práctica.
- Las clases se desarrollan en triple modalidad: Virtuales, transmisión en vivo y grabadas.
- Los materiales del curso serán subidos de forma digital a nuestra plataforma educativa.
- El tiempo estimado de dedicación al curso que planteamos es:
 - Clases virtuales (Realizadas en 05 fechas)
 - 1 hora de estudio por cada sesión (a través de la plataforma educativa)
 - 5 horas prácticas (caso de estudio / examen)

30 HORAS LECTIVAS (DE 45 MIN C/U)

CERTIFICACIÓN

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se les otorgará el Certificado del Curso Especializado en **Manejo del Cultivo de Frutales de Carozo o Hueso**, emitido por la Escuela ELDA.

